

DUAL-IN-LINE SOCKETS

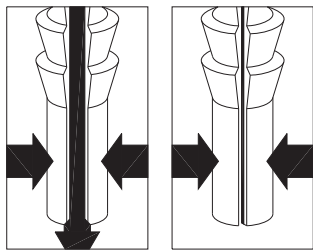
SERIES 146 • SOLDERLESS PRESS-FIT, COMPLIANT TAIL • OPEN FRAME



- Unique compliant tail pins conform to a .040" ± .003" finished plated through hole diameter without stressing inner layers
- Two tails lengths are offered for .060"-.100" and .090"-.130" thick panels
- Series 146 uses MM #4612 or MM #4613 pins with a BeCu #30 contact, rated at 3 amps. See page 162 for details
- Insulators are high temperature thermoplastic
- For Electrical, Mechanical and Environmental Data, see page 264 for details



APPLICATION OF COMPLIANT TAIL PINS



Mill-Max's patented* precision-machined pins feature compliant tails that are hollow and slotted to conform to a .040" ± .003" diameter PTH. As the pin is inserted, the slot compresses to fit the PTH, thus avoiding damage (see illustration at left). The pin's tail has fine serrations that form a perfect "gas tight" connection that doesn't require soldering. And since the pin doesn't damage the hole, compliant tail sockets and connectors can be easily replaced.

* Patent No. 4,799,904.

| Total number of pins | | | | Quantity per tube | ORDERING INFORMATION | | | |
|----------------------------------|-----|-----|-----|-------------------|---|---|-----------|-----------|
| | A | B | C | | L = .120 (for .060"-.100" thick panel) | L = .175 (for .090"-.130" thick panel) | | |
| 6 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 67 | 146-XX-306-41-012000 | 146-XX-306-41-013000 | | |
| 8 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 50 | 146-XX-308-41-012000 | 146-XX-308-41-013000 | | |
| 14 | 0.7 | 0.3 | 0.4 | 28 | 146-XX-314-41-012000 | 146-XX-314-41-013000 | | |
| 16 | 0.8 | 0.3 | 0.4 | 25 | 146-XX-316-41-012000 | 146-XX-316-41-013000 | | |
| 18 | 0.9 | 0.3 | 0.4 | 22 | 146-XX-318-41-012000 | 146-XX-318-41-013000 | | |
| 20 | 1.0 | 0.3 | 0.4 | 20 | 146-XX-320-41-012000 | 146-XX-320-41-013000 | | |
| 24 | 1.2 | 0.3 | 0.4 | 16 | 146-XX-324-41-012000 | 146-XX-324-41-013000 | | |
| 22 | 1.1 | 0.4 | 0.5 | 18 | 146-XX-422-41-012000 | 146-XX-422-41-013000 | | |
| 24 | 1.2 | 0.6 | 0.7 | 16 | 146-XX-624-41-012000 | 146-XX-624-41-013000 | | |
| 28 | 1.4 | 0.6 | 0.7 | 14 | 146-XX-628-41-012000 | 146-XX-628-41-013000 | | |
| 32 | 1.6 | 0.6 | 0.7 | 12 | 146-XX-632-41-012000 | 146-XX-632-41-013000 | | |
| 40 | 2.0 | 0.6 | 0.7 | 10 | 146-XX-640-41-012000 | 146-XX-640-41-013000 | | |
| SPECIFY PLATING CODE XX = | | | | | 91 | 93 | 41 ◆ | 43 ◆ |
| Sleeve (Pin) | | | | | 200 μ" Sn/Pb | 200 μ" Sn/Pb | 200 μ" Sn | 200 μ" Sn |
| Contact (Clip) | | | | | 10 μ" Au | 30 μ" Au | 10 μ" Au | 30 μ" Au |



XX=Plating Code
See Below



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А